

# Отчет о проверке на заимствования №1



Автор: Гогинян Б.А.

Проверяющий: Альбова Елена Владимировна (albova@mirea.ru / ID: 93)

Организация: МИРЭА - Российский технологический университет

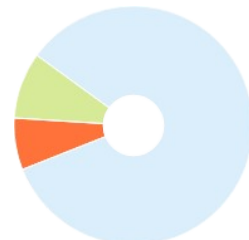
Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат» - <http://localhost8089>

## ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 260  
Начало загрузки: 17.06.2020 16:54:03  
Длительность загрузки: 00:00:20  
Имя исходного файла:  
010302\_17K9900\_ГогинянБ.А. 2  
Размер текста: 1263 кБ  
Тип документа: Выпускная  
квалификационная работа  
Символов в тексте: 78993  
Слов в тексте: 9396  
Число предложений: 667

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)  
Начало проверки: 17.06.2020 16:54:24  
Длительность проверки: 00:00:23  
Комментарии: не указано  
Модули поиска: Модуль выделения библиографических записей, Кольцо ЭБС, Коллекция РГБ, Цитирование, Модуль поиска переводных заимствований, Коллекция elibrary.ru, Модуль поиска Интернет, Lexpro, Модуль поиска "МИРЭА", Модуль поиска перефразирований по Elibrary, Модуль поиска перефразирований по интернету, Модуль поиска общеупотребительных выражений, Кольцо вузов



| ЗАИМСТВОВАНИЯ | ЦИТИРОВАНИЯ | ОРИГИНАЛЬНОСТЬ |
|---------------|-------------|----------------|
| 6,81%         | 9,01%       | 84,18%         |

Заимствования — доля всех найденных текстовых пересечений, за исключением тех, которые система отнесла к цитированиям, по отношению к общему объему документа.  
Цитирования — доля текстовых пересечений, которые не являются авторскими, но система посчитала их использование корректным, по отношению к общему объему документа. Сюда относятся оформленные по ГОСТу цитаты; общеупотребительные выражения; фрагменты текста, найденные в источниках из коллекций нормативно-правовой документации.  
Текстовое пересечение — фрагмент текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника.  
Источник — документ, проиндексированный в системе и содержащийся в модуле поиска, по которому проводится проверка.  
Оригинальность — доля фрагментов текста проверяемого документа, не обнаруженных ни в одном источнике, по которым шла проверка, по отношению к общему объему документа.  
Заимствования, цитирования и оригинальность являются отдельными показателями и в сумме дают 100%, что соответствует всему тексту проверяемого документа.  
Обращаем Ваше внимание, что система находит текстовые пересечения проверяемого документа с проиндексированными в системе текстовыми источниками. При этом система является вспомогательным инструментом, определение корректности и правомерности заимствований или цитирований, а также авторства текстовых фрагментов проверяемого документа остается в компетенции проверяющего.

| №    | Доля в отчете | Источник  | Ссылка  | Актуален на | Модуль поиска                               |
|------|---------------|---|---|-------------|---|
| [01] | 0,11%         | Общий курс физики: учебное пособие. В 5 т. Т. 4. Оптика                                   | <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>             | 20 Апр 2016 | Кольцо ЭБС                                  |
| [02] | 1,89%         | сивухин - оптика.djvu   | <a href="http://inethub.olvi.net.ua">http://inethub.olvi.net.ua</a> | 01 Янв 2017 | Модуль поиска перефразирований по интернету |
| [03] | 0,13%         | rsl01002970010.txt  | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>                 | 01 Дек 2014 | Коллекция РГБ                               |
| [04] | 0%            | сивухин - оптика.djvu   | <a href="http://inethub.olvi.net.ua">http://inethub.olvi.net.ua</a> | 22 Апр 2014 | Модуль поиска Интернет                      |
| [05] | 0%            | § 39. Принцип Гюйгенса — Френеля. Зоны Френеля : ОБЩИЙ КУРС ФИЗИКИ Том 4-2..              | <a href="http://vuzlib.ru">http://vuzlib.ru</a>                     | 28 Сен 2017 | Модуль поиска Интернет                      |
| [06] | 0%            | Общий курс физики. Оптика с.119: Искусственную гипотезу об..                              | <a href="http://bookssshare.net">http://bookssshare.net</a>         | 05 Янв 2017 | Модуль поиска перефразирований по интернету |
| [07] | 0%            | Общий курс физики. Том 4. Оптика с.118: 2. В § 3 мы указывали,...                         | <a href="http://bookssshare.net">http://bookssshare.net</a>         | 30 Янв 2017 | Модуль поиска перефразирований по интернету |
| [08] | 0%            | Общий курс физики. Оптика с.119: Искусственную гипотезу об..                              | <a href="http://bookssshare.net">http://bookssshare.net</a>         | 02 Дек 2016 | Модуль поиска Интернет                      |
| [09] | 0%            | Принцип Гюйгенса в формулировке Френеля - Энциклопедия по машиностроению..                | <a href="http://mash-xxl.info">http://mash-xxl.info</a>             | 12 Дек 2016 | Модуль поиска Интернет                      |
| [10] | 0%            | Общий курс физики. Том 4. Оптика с.118: 2. В § 3 мы указывали,...                         | <a href="http://bookssshare.net">http://bookssshare.net</a>         | 02 Дек 2016 | Модуль поиска Интернет                      |
| [11] | 0,86%         | ГОСТ 26148-84 Фотометрия. Термины и определения (с Изменением N 1), Государст..           | <a href="http://docs.cntd.ru">http://docs.cntd.ru</a>               | 01 Янв 2017 | Модуль поиска перефразирований по интернету |
| [12] | 0%            | А. В. Векман, М. В. Лукьянцева, Н. А. Старостенкова ; М-во образования и науки Рос...     | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>                 | 05 Авг 2019 | Коллекция РГБ                               |
| [13] | 0%            | Дифракция света. Дифракция на круглом отверстии и на диске. Дифракция на крае...          | <a href="http://docplayer.ru">http://docplayer.ru</a>               | 21 Сен 2017 | Модуль поиска Интернет                      |
| [14] | 0,73%         | МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ дисциплина: Микросхемотехника Петров А. А., Рудаков ...              | <a href="http://allrefs.net">http://allrefs.net</a>                 | 30 Янв 2017 | Модуль поиска перефразирований по интернету |
| [15] | 0%            | <a href="http://www.lgtu.ru/voronin/optika.doc">http://www.lgtu.ru/voronin/optika.doc</a> | <a href="http://lgtu.ru">http://lgtu.ru</a>                         | 04 Апр 2019 | Модуль поиска Интернет                      |
| [16] | 0%            | Дифракция света. Принцип Гюйгенса-Френеля. Метод зон Френеля. Зонная пластин...           | <a href="http://vunivere.ru">http://vunivere.ru</a>                 | 31 Мая 2016 | Модуль поиска Интернет                      |
| [17] | 0%            | ГОСТ 26148-84 Фотометрия. Термины и определения (с Изменением N 1), ГОСТ от 3...          | <a href="http://docs.cntd.ru">http://docs.cntd.ru</a>               | 09 Фев 2019 | Модуль поиска Интернет                      |

|      |       |   |   |             |   |
|------|-------|---|---|-------------|---|
| [18] | 0%    | ГОСТ 26148-84 Фотометрия. Термины и определения (с Изменением N 1), ГОСТ от 3...  | <a href="http://docs.cntd.ru">http://docs.cntd.ru</a>               | 13 Фев 2019 | Модуль поиска Интернет                      |
| [19] | 0,3%  | Физика. Электродинамика, оптика, атомная и ядерная физика.  | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>                 | 14 Ноя 2015 | Модуль поиска перефразирований по Elibrary  |
| [20] | 0,54% | ОСНОВЫ ОПТИКИ КОНСПЕКТ ЛЕКЦИЙ. Санкт-Петербург PDF  | <a href="http://docplayer.ru">http://docplayer.ru</a>               | 06 Ноя 2018 | Модуль поиска Интернет                      |
| [21] | 0,5%  | Physically-Based Shading at Disney - PDF  | <a href="http://docplayer.net">http://docplayer.net</a>             | 08 Янв 2018 | Модуль поиска переводных заимствований      |
| [22] | 0%    | paper   | <a href="https://shuangz.com">https://shuangz.com</a>               | 09 Июл 2019 | Модуль поиска Интернет                      |
| [23] | 0,46% | Волновые процессы. Основные законы.   | <a href="http://e-lib.kemtip.ru">http://e-lib.kemtip.ru</a>         | 01 Янв 2017 | Модуль поиска перефразирований по интернету |
| [24] | 0%    | Курс физики. Оптика   | <a href="http://ibooks.ru">http://ibooks.ru</a>                     | 09 Дек 2016 | Кольцо ЭБС                                  |
| [25] | 0%    | 259245  | <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>             | 19 Апр 2016 | Кольцо ЭБС                                  |
| [26] | 0%    | 66334   | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>             | 09 Мар 2016 | Кольцо ЭБС                                  |
| [27] | 0,01% | Интерференция световых волн   | <a href="http://leksi.net">http://leksi.net</a>                     | 04 Мая 2017 | Модуль поиска Интернет                      |
| [28] | 0%    | Systematic research of traditional educational problems of physics.   | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>                 | 11 Мая 2018 | Коллекция elibrary.ru                       |
| [29] | 0%    | ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦ СИЛЫ СВЕТА И СВЕТОВОГО ПО..   | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>                 | 30 Авг 2014 | Коллекция elibrary.ru                       |
| [30] | 0,01% | УПРУГИЕ ОТРАЖЕНИЯ И РАССЕЯНИЕ БОМБАРДИРУЮЩИХ ЭЛЕКТРОНОВ В ПРИПОВ..  | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>                 | 23 Янв 2017 | Модуль поиска перефразирований по Elibrary  |
| [31] | 0,14% | Федоров, Петр Алексеевич Разработка алгоритмов и методики 3D-рендеринга в ав...   | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>                 | 27 Дек 2019 | Коллекция РГБ                               |
| [32] | 0%    | [Folien]  | <a href="https://cg.cs.uni-bonn.de">https://cg.cs.uni-bonn.de</a>   | 20 Авг 2017 | Модуль поиска Интернет                      |
| [33] | 0%    | УПРУГИЕ ОТРАЖЕНИЯ И РАССЕЯНИЕ БОМБАРДИРУЮЩИХ ЭЛЕКТРОНОВ В ПРИПОВ..  | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>                 | 23 Янв 2017 | Коллекция elibrary.ru                       |
| [34] | 0%    | Temporally Coherent Adaptive Sampling for Imperfect Shadow Maps   | <a href="http://dcgi.felk.cvut.cz">http://dcgi.felk.cvut.cz</a>     | 02 Янв 2017 | Модуль поиска Интернет                      |
| [35] | 0,27% | СОЗДАНИЕ УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ УЧАЩ..  | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>                 | 21 Янв 2017 | Модуль поиска перефразирований по Elibrary  |
| [36] | 0%    | Основы оптики   | <a href="http://aco.ifmo.ru">http://aco.ifmo.ru</a>                 | 21 Янв 2019 | Модуль поиска Интернет                      |
| [37] | 0%    | Основы оптики   | <a href="http://aco.ifmo.ru">http://aco.ifmo.ru</a>                 | 19 Мар 2019 | Модуль поиска Интернет                      |
| [38] | 0%    | Crafting Physically Motivated Shading Models for Game Development - PDF   | <a href="http://docplayer.net">http://docplayer.net</a>             | 14 Сен 2018 | Модуль поиска Интернет                      |
| [39] | 0%    | Библиотека НЕФТЬ-ГАЗ: Предложения в тексте с термином "Поток"   | <a href="http://fizi.oglib.ru">http://fizi.oglib.ru</a>             | 30 Мая 2016 | Модуль поиска Интернет                      |
| [40] | 0%    | Оптические методы диагностики гетерогенной плазмы продуктов сгорания учебн...   | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>                 | 05 Авг 2019 | Коллекция РГБ                               |
| [41] | 0%    | Оптические методы диагностики гетерогенной плазмы продуктов сгорания. Учебн.  | <a href="http://bibliorossica.com">http://bibliorossica.com</a>     | 26 Мая 2016 | Кольцо ЭБС                                  |
| [42] | 0%    | rsl01002841112.txt  | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>                 | 01 Янв 2006 | Коллекция РГБ                               |
| [43] | 0%    | [А. Н. Андреев и др.] Оптические измерения : учебное пособие для студентов высши.   | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>                 | 17 Фев 2014 | Коллекция РГБ                               |
| [44] | 0,21% | сивухин - оптика.djvu   | <a href="http://inethub.olvi.net.ua">http://inethub.olvi.net.ua</a> | 05 Янв 2017 | Модуль поиска перефразирований по интернету |
| [45] | 0%    | Фролов, Владимир Александрович Методы решения проблемы глобальной освещ...  | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>                 | 22 Авг 2019 | Коллекция РГБ                               |
| [46] | 0%    | А. И. Ларкин ; М-во образования и науки Российской Федерации, Нац. исследовател...  | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>                 | 11 Июл 2017 | Коллекция РГБ                               |
| [47] | 0%    | <a href="https://esu.citis.ru/dissertation/1jpmW00KH5Tb15JHqY2cLb00">https://esu.citis.ru/dissertation/1jpmW00KH5Tb15JHqY2cLb00</a> | <a href="https://esu.citis.ru">https://esu.citis.ru</a>             | 20 Мар 2018 | Модуль поиска Интернет                      |
| [48] | 0,2%  | jogolev_v_r_programma-rendering-na-osnove-fizicheskikh-zakonov.docx   | не указано  | 22 Апр 2019 | Кольцо вузов                                |
| [49] | 0%    | Computational Modeling of Stress-Wave-Induced Martensitic Phase Transformations in...   | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>                 | 28 Авг 2014 | Коллекция elibrary.ru                       |
| [50] | 0%    | К ВОПРОСУ О ИЗМЕРЕНИИ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СВЕТОДИОДОВ.   | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>                 | 24 Дек 2016 | Коллекция elibrary.ru                       |
| [51] | 0%    | Оптические измерения: учебное пособие   | <a href="http://ibooks.ru">http://ibooks.ru</a>                     | 09 Дек 2016 | Кольцо ЭБС                                  |
| [52] | 0%    | 76319   | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>             | 10 Мар 2016 | Кольцо ЭБС                                  |
| [53] | 0%    | Боголепов, Денис Константинович Методы глобального освещения для интеракти...   | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>                 | 01 Янв 2013 | Коллекция РГБ                               |
| [54] | 0%    | 71977   | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>             | 10 Мар 2016 | Кольцо ЭБС                                  |
| [55] | 0%    | В. В. Прудников, П. В. Прудников, А. Н. Вакилов Теоретические методы описания не...   | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>                 | 05 Авг 2019 | Коллекция РГБ                               |

|      |       |  |   |              |  |
|------|-------|--|---|--------------|--|
| [56] | 0%    | КРИТЕРИЙ СГЛАЖЕННЫХ ГРАДИЕНТОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ИСКАЖЕННОГО ИЗ...                     | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>     | 29 Авг 2014  | Коллекция elibrary.ru                            |
| [57] | 0%    | smirnov_d_o_proekt-optimizaciya-peredachi-video-s-uchetom-informacii-ob-otrisovann...    | не указано  | 03 Мар 2019  | Кольцо вузов                                     |
| [58] | 0%    | smirnov_d_o_optimizaciya-peredachi-video-s-uchetom-informacii-ob-otrisovannoy-scen...    | не указано  | 27 Мая 2019  | Кольцо вузов                                     |
| [59] | 0%    | Stereoscopic Displays and Applications XX.   | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>     | 28 Авг 2014  | Коллекция elibrary.ru                            |
| [60] | 0%    | Диплом .pdf  | не указано  | 16 Июнь 2019 | Кольцо вузов                                     |
| [61] | 0%    | ziyaztdinov_i_b_razrabotka-programmnogo-obespecheniya-dlya-sozdaniya-zashchishch...      | не указано  | 27 Мая 2018  | Кольцо вузов                                     |
| [62] | 0%    | Медицинская физика. Конспект лекций: учебное пособие                                     | <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> | 27 Апр 2016  | Кольцо ЭБС                                       |
| [63] | 0,17% | С. В. Павлов Физика : учеб. пособие М. 2005  | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>     | 01 Дек 2014  | Коллекция РГБ                                    |
| [64] | 0%    | Optical Design and Engineering III.  | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>     | 30 Авг 2014  | Коллекция elibrary.ru                            |
| [65] | 0%    | МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРИБОРА КОНТРОЛЯ ЧИСТОТЫ ПОВЕРХНОСТИ ПОДЛО.                        | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>     | 29 Авг 2014  | Коллекция elibrary.ru                            |
| [66] | 0%    | Дифракция световых волн : учебное пособие  | <a href="http://ibooks.ru">http://ibooks.ru</a>         | 09 Дек 2016  | Кольцо ЭБС                                       |
| [67] | 0%    | Гиацинтов, Александр Михайлович Методы и алгоритмы визуализации разнородн...             | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>     | 19 Фев 2018  | Коллекция РГБ                                    |
| [68] | 0,13% | Исследование и разработка метода сокращения вычислений при трассировке луче...           | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>     | 24 Янв 2019  | Модуль поиска<br>перефразирований по<br>Elibrary |
| [69] | 0%    | МОДЕЛЬ ПОВЕДЕНИЯ ТОЛПЫ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПУТИ.                           | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>     | 11 Мая 2018  | Коллекция elibrary.ru                            |
| [70] | 0%    | Remote Sensing of the Ocean, Sea Ice, and Large Water Regions 2009.                      | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>     | 30 Авг 2014  | Коллекция elibrary.ru                            |
| [71] | 0%    | Гаранжа, Кирилл Владимирович Интерактивный синтез реалистичных изображени...             | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>     | 01 Янв 2014  | Коллекция РГБ                                    |
| [72] | 0%    | А. В. Афонин, А. И. Таджибаев, В. В. Титков ; под ред. А. И. Таджибаева ; Федеральное... | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>     | 21 Фев 2019  | Коллекция РГБ                                    |
| [73] | 0%    | Отчет о НИР Н-8139   | не указано  | 21 Июнь 2017 | Кольцо вузов                                     |
| [74] | 0,09% | Электродинамическое моделирование эффектов многолучевого распространения...              | не указано  | 21 Июнь 2017 | Кольцо вузов                                     |
| [75] | 0%    | Сказкин, Александр Валерьевич Разработка методики проектирования внутренней...           | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>     | 07 Мар 2012  | Коллекция РГБ                                    |
| [76] | 0%    | Выбор системы рендеринга: Open Rendering Benchmark.                                      | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>     | 19 Сен 2019  | Коллекция elibrary.ru                            |
| [77] | 0%    | Глава 12. Современные нейронные сети глубокого обучения для автоматического...           | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>     | 11 Мар 2020  | Коллекция elibrary.ru                            |
| [78] | 0,08% | Данг Нгок Хоанг Тхань Вариационный подход для решения задачи устранения шу...            | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>     | 27 Дек 2019  | Коллекция РГБ                                    |
| [79] | 0%    | Захаров, Фёдор Николаевич Численный анализ электромагнитного поля при распр...           | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>     | 27 Дек 2019  | Коллекция РГБ                                    |
| [80] | 0%    | РЕАЛИЗАЦИЯ И ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМА ЦИФРОВОГО МАРКИРОВАНИЯ ИЗОБ.                         | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>     | 08 Окт 2018  | Коллекция elibrary.ru                            |
| [81] | 0%    | Н-7505   | не указано  | 30 Авг 2017  | Кольцо вузов                                     |
| [82] | 0%    | ВКР_Шарафутдинова О.И._12Хим(б)НХ  | не указано  | 27 Июнь 2016 | Кольцо вузов                                     |
| [83] | 0%    | Модуль переноса световых лучей через линзу с учетом поляризации                          | не указано  | 19 Мая 2017  | Кольцо вузов                                     |
| [84] | 0%    | Чу Чонг Шы Математические модели процессов формирования наноразмерных п...               | <a href="http://dlib.rsl.ru">http://dlib.rsl.ru</a>     | 01 Янв 2019  | Коллекция РГБ                                    |
| [85] | 0%    | Real-time Light Animation.   | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>     | 27 Авг 2014  | Коллекция elibrary.ru                            |
| [86] | 8,62% | не указано   | не указано  | раньше 2011  | Модуль выделения<br>библиографических<br>записей |
| [87] | 0,39% | не указано   | не указано  | раньше 2011  | Модуль поиска<br>общепотребительных<br>выражений |